



**FENSTER
UND BALKONTÜREN
ETRUM**

FENSTER UND BALKONTÜREN ETRUM

KLASSISCHE FORM UND MODERNES DESIGN

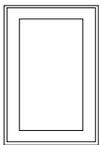
Der schlichte und einfach gehaltene Aufbau von Fenstern und Balkontüren der Serie ETRUM ermöglicht es Ihnen, durch optimale Wärmedämmeigenschaften Ihre Heizkosten nachhaltig zu senken und somit bares Geld zu sparen. Eine stabile Konstruktion sowie ein langlebiges Beschlag- und Dichtungssystem gewährleisten eine jahrelange Beständigkeit.

Das System ETRUM ist eine ideale Lösung für alle, die nach hochwertigen Produkten zu einem attraktiven Preis suchen. Durch zahlreiche Zubehöroptionen und eine vielfältige Farbpalette können Sie Ihre Fenster individuell an Ihre Bedürfnisse anpassen.



- › Drehfenster, Kippfenster, Dreh-Kipp-Fenster, Festverglasungen und Balkontüren
- › Zweiflügelige Fenster mit festem Pfosten oder als Stulpvariante ohne Mittelpfosten
- › Anzahl Sicherheitsschließteile mit ilzkopfzapfenverriegelung im Standard: 1
- › Verglasungspakete als Zweifach- und Dreifachverglasung möglich
- › 5 Jahre Garantie, 2 Jahre Garantie auf die Beschläge

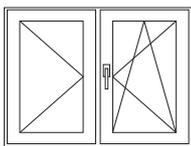
FENSTER



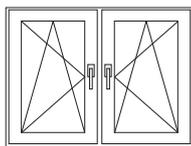
Festverglasungen



Drehkipfenster

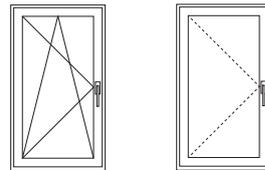


Zweiflügelige Stulpfenster
ohne festen Mittelposten

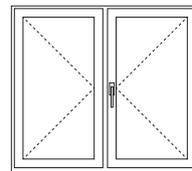


Zweiflügelige Fenster
mit festem Mittelposten

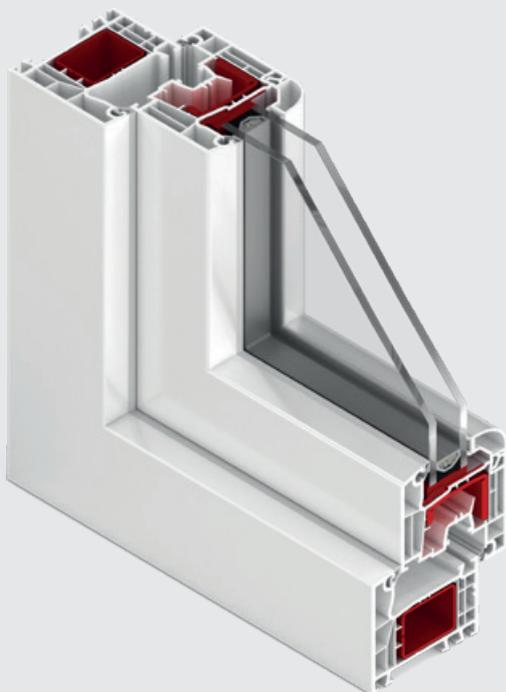
BALKONTÜREN



Einflügelige Balkontüren, nach innen
öffnend, als Dreh- und Drehkipfvariante



Zweiflügelige Balkontüren,
nach innen öffnend



- › Wärmedurchgangskoeffizient:
 - › $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Zweifachverglasung*
 - › $U_w = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K}$ mit Dreifachverglasung**
- › Verglasungsstärke der Scheibenpakete im Türflügel: bis 41 mm
- › Anzahl Dichtungen: 2
- › 5-Kammer-Profil in Rahmen und Flügel
- › Rahmentiefe: 70 mm
- › Flügeltiefe: 70 mm
- › Ansichtsbreite (Rahmen und Flügel): 114 mm

* Für das Referenzmaß 1230 x 1480 mm mit $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ und einer Zweifachverglasung 4/16/4 mit $U_g = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ und warmer Kante.

** Für das Referenzmaß 1230 x 1480 mm mit $U_f = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ und einer Dreifachverglasung 4/14/4/14/4 mit $U_g = 0,6 \text{ W/m}^2\text{K}$ und warmer Kante.

VORTEILE DES SYSTEMS ETRUM



QUALITÄT ZUM ATTRAKTIVEN PREIS

Das System ETRUM sorgt für gute Wärmedämm- und Isoliereigenschaften und jahrelange Beständigkeit zu einem attraktiven Preis. Bei ETRUM handelt es sich um das meistverkaufte Produkt im vielfältigen Angebotsprogramm von WnD. Die Qualität wird durch 5 Jahre Garantie für Fenster und 2 Jahre Garantie für Beschläge bestätigt.



ZAHLREICHE FARBEN ZUR AUSWAHL

Fenster und Balkontüren der Serie ETRUM sind mit zahlreichen Furnieren in Holzoptik, mit Metalleffekten und in modernen RAL-Farben erhältlich. Dadurch können Sie die Fenster individuell an die Fassade oder an Ihre Innenraumgestaltung anpassen.



OPTIMALE WÄRMEDÄMMUNG

Durch die Möglichkeit einer Dreifachverglasung und durch das 5-Kammer-Profilssystem kann eine optimale thermische Isolation sichergestellt werden. Auf diese Art und Weise können Sie mit dem System ETRUM Ihre Kosten reduzieren, die mit der Beheizung der Innenräume zusammenhängen.



EINFACHE NUTZUNG

Hohe Qualität und ausgezeichnete technische Parameter sorgen für eine einfache und sichere Handhabung des Produktes. Zahlreiche Zubehöroptionen ermöglichen die Anpassung der Fenster und Balkontüren an individuelle Bedürfnisse, z.B. durch die Ausstattung mit Lüftungssystemen, zusätzlichen Einbruchschutzelementen oder Design-Griffen. Alle verwendeten Bauteile wurden auf ihre jahrelange Funktion hin genauestens getestet, damit Sie als Bauherr über Jahre zufrieden sind.



ROBUSTER AUFBAU

Stahlarmerungen in Rahmen und Flügel mit einer Stärke von bis zu 2 mm und entsprechendem Profilquerschnitt sorgen für eine solide und stabile Konstruktion. Das Dichtungssystem sorgt jahrelang für einen einwandfreien Zustand der Beschläge. Dadurch sind die Fenster und Balkontüren der Serie ETRUM äußerst robust und behalten ihre Funktionsfähigkeit unabhängig von den Witterungsverhältnissen.



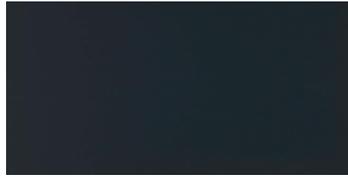
FARBEN

Bei WnD können Sie aus einer Vielzahl an Farben wählen, die durch den Einsatz von speziellen Dekorfolien* Ihrem Fenster einen außergewöhnlichen Charakter verleihen. Dadurch können Produkte von WnD ideal dem Innenbereich oder der Fassadengestaltung angepasst werden.

Neben weiß können Sie Ihre Lieblingsfarbe aus 35 verschiedenen Folien in modernen RAL-Farben oder in klassischen Holzdekoren wählen. Hier finden Sie eine Auswahl der modernsten und beliebtesten Farben in unserem Sortiment.



› Verkehrsweiß (RAL 9016)
Standardfarbe



› Anthrazitgrau (Sandstruktur)
Standardfarbe



› Basaltgrau
Sonderfarbe



› Golden Oak
Standardfarbe



› Nussbaum
Standardfarbe



› Grau (Sandstruktur)
Sonderfarbe



› Sheffield Oak
Sonderfarbe



› Mahagoni
Standardfarbe



› Mooreiche
Standardfarbe

* Die PVC-Folie im gewählten Farbton wird auf dem PVC-Profil mit einer speziellen Technologie erwärmt, die bewirkt, dass die Farbe hochbeständig ist.

GRIFFE

Für das System ETRUM bieten wir standardmäßig den ergonomischen und komfortablen Griff VICTORY an, bei dem die Farbe zusätzlich geändert werden kann.



› RAL 9016
Verkehrsweiß



› RAL 8019
Graubraun



› Silber F1

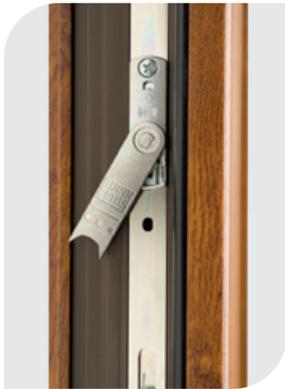


› Gold F4

ZUSÄTZLICHE AUSSTATTUNG

FLACHE BALKONSCHWELLE

Das untere standardmäßige Rahmenprofil kann durch eine flache Schwelle mit einer Höhe von nur 20 mm ersetzt werden, wodurch das Ein- und Austreten zwischen dem Innenbereich und dem Balkon oder der Terrasse deutlich komfortabler wird.



BESCHLÄGE

Standardmäßig sind die Fenster des Systems ETRUM mit hochwertigen Beschlägen „activPilot“ aus dem Hause Winkhaus aus Deutschland ausgerüstet. Optional können einbruchhemmende Beschläge (AntiBreak 1 und AntiBreak 2) eingesetzt werden.

SPROSSEN

Alu-Sprossen im Scheibenzwischenraum, in vier Breiten erhältlich: 8, 18, 26 und 45 mm.

Sprossen zum Aufkleben, aus Kunststoff, in drei Breiten erhältlich: 26, 46 und 66 mm.



ZENTRALER GRIFF

Bei Stulpfenstern und Stulpbalkontüren ist es möglich, den Griff genau mittig zwischen den Flügeln auf der Stulppartie zu platzieren. So ergibt sich ein besonders symmetrischer und harmonischer Stil.

SCHNÄPPER MIT GRIFFSCHALE

Es handelt sich um ein Beschlagelement, dank dem das Zuziehen einer Balkontür von außen möglich ist, ohne sie mithilfe eines innenliegenden Fenstergriffs abschließen zu müssen. Der elegante und ergonomische Griff zeichnet sich durch eine einzigartige Optik und hohe Lebensdauer aus.



› RAL 9016
Verkehrsweiß



› RAL 8019
Graubraun

Alle Abbildungen der Waren und Farbmuster werden mit höchster Sorgfalt im Katalog dargestellt. Sie dienen jedoch ausschließlich zu Erläuterungszwecken und können in Wirklichkeit von tatsächlichen Abbildungen oder tatsächlicher Farbgebung abweichen. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

